



Lavaggio a impatto veloce ed efficace

Alfa Laval Turbina rotante TJ MultiJet 65 (4 ugelli)

Applicazione

La turbina rotante Toftejorg MultiJet 65 effettua una pulitura a impatto indicizzato a 360° in un intervallo di tempo stabilito. Funziona automaticamente e soddisfa l'esigenza di assicurare la qualità nelle operazioni di lavaggio dei serbatoi. È adatta per serbatoi di stoccaggio e trasporto tra 3.000 e 7.000 m³. Viene utilizzata nelle industrie chimiche e petrolchimiche. MultiJet 65 è ampiamente utilizzata nei contenitori per i prodotti.

Principio di funzionamento

Il flusso del liquido detergente aziona la rotazione a ingranaggi degli ugelli intorno agli assi verticale e orizzontale. Durante il primo ciclo, gli ugelli creano uno schema a maglie larghe sulla superficie del serbatoio. Nei cicli successivi, lo schema diventa gradualmente più fitto, fino a raggiungere uno schema completo dopo 8 cicli.



DATI TECNICI

Lubrificante: Autolubrificazione con il liquido
detergente

Lunghezza getto max: 9 - 26 m

Lunghezza getto a impatto: . . . 5 - 14 m

Pressione

Pressione di esercizio: 5-12 bar

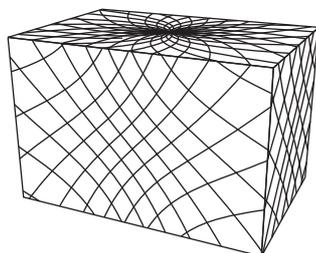
Pressione consigliata: 5-10 bar

Capacità: 38 - 83 m³/ora

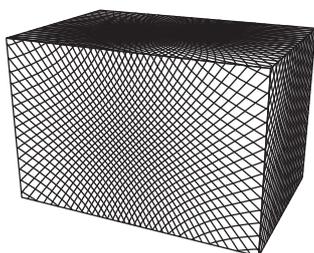
Installazione BSP/NPT 2½"

Numero minimo di passaggi . . . Vedere i disegni dimensionali

Schema di pulitura



Primo ciclo



Schema completo

I disegni precedenti mostrano lo schema di pulitura ottenuto in un recipiente cilindrico orizzontale. La differenza tra il primo ciclo e lo schema completo rappresenta il numero di ulteriori cicli disponibili per aumentare la densità del lavaggio.

DATI FISICI

Materiali

1.4401, 1.4404 (316L) PTFE, PVDF, Carbonio

Finitura della superficie: Opaca

Temperatura

Temperatura di esercizio max: 95°C

Temperatura ambiente max: 140°C

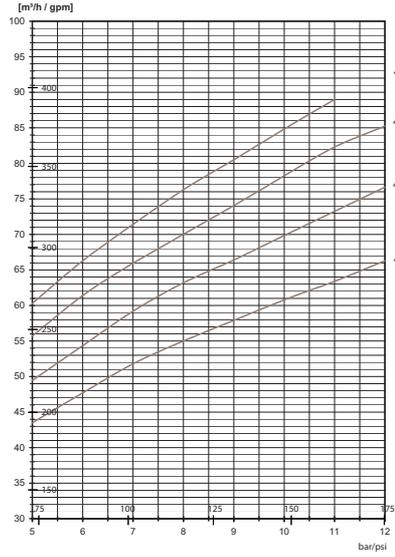
Peso: 13,6 kg

Certificazioni

2.1

Portata

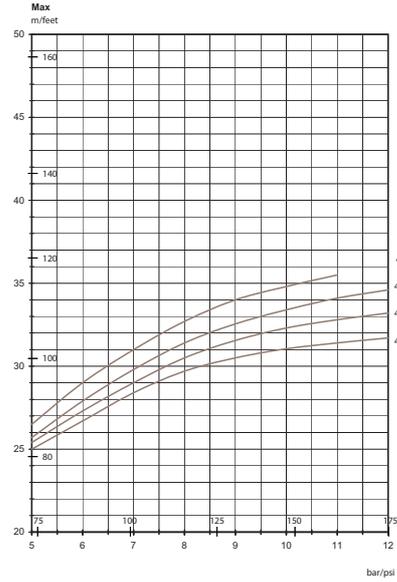
Ugelli mm



Pressione in entrata

Lunghezza getto max.

Ugelli mm



Pressione in entrata
A: Bagnatura - B: Pulizia a impatto

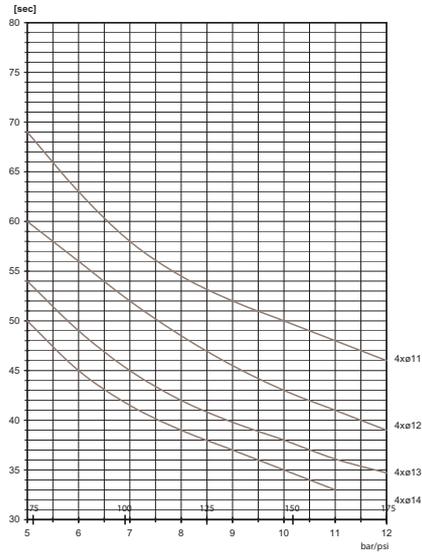
Portata

Tempo di pulitura, schema completo

min. RPM corpo

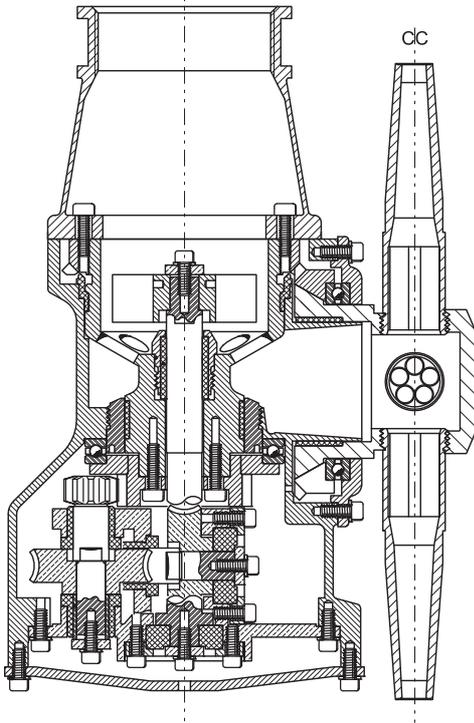
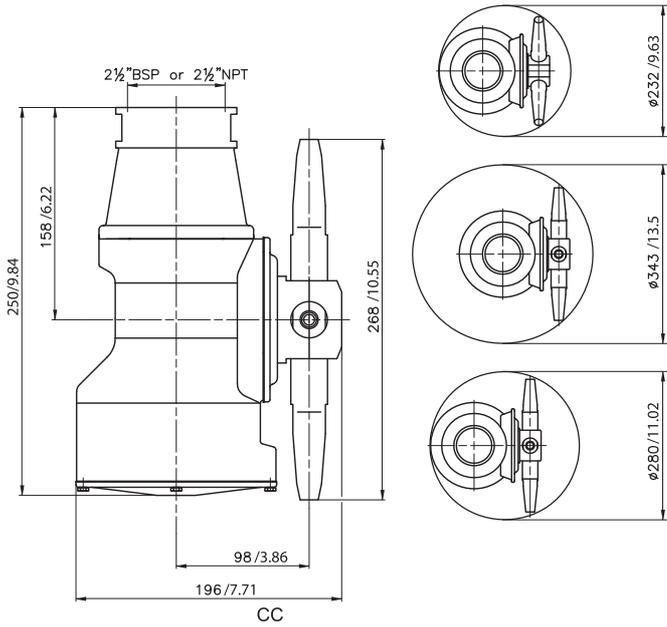
Ugelli mm

macchina



Pressione in entrata

Dimensioni (mm/pollici)



Ordinazione

Specificare la dimensione degli ugelli, la configurazione e i collegamenti di ingresso e della guida e confermare l'idoneità dell'applicazione.

Le presenti informazioni sono corrette alla data di stampa, ma sono soggette a modifiche senza preavviso. ALFA LAVAL è un marchio registrato e di proprietà di Alfa Laval Corporate AB.

Come contattare Alfa Laval

Consultare il sito www.alfalaval.com
adove sono disponibili informazioni
aggiornate riguardanti le sedi Alfa Laval
nel vari Paesi del mondo.